

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2001年4月12日 (12.04.2001)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/26296 A1

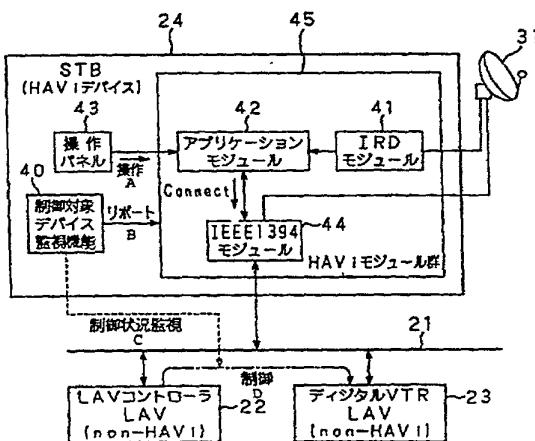
(51) 国際特許分類: H04L 12/40 (30) 優先権データ:
特願平11/286997 1999年10月7日 (07.10.1999) JP
(21) 国際出願番号: PCT/JP00/07034 (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).
(22) 国際出願日: 2000年10月10日 (10.10.2000)
(25) 国際出願の言語: 日本語 (72) 発明者; および
(26) 国際公開の言語: 日本語 (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 水谷正男 (MIZUTANI, Masao) [JP/JP]. 青木幸彦 (AOKI, Yukihiko)

[続葉有]

TITLE VI

(54) Title: CONTROL DEVICE, CONTROL METHOD AND MEDIUM

(54) 発明の名称: 制御装置及び方法、媒体



22...LAV CONTROLLER
23...DIGITAL VTR
24...STB (HDMI DEVICE)
40...MONITOR DEVICE UNDER CONTROL
41...IRD MODULE
42...APPLICATION MODULE
43...CONTROL PANEL
44...IEEE1394 MODULE
45...HDMI MODULE
A...CONTROL
B...REPORT
C...MONITOR CONTROL STATUS
D...CONTROL

(57) Abstract: The status of a device is predicted, and the device is controlled depending on the predicted status. When a network includes control units compliant with a predetermined standard, control units in compliant with the predetermined standard and devices to be controlled, it can be avoided that different control devices try disadvantageously to control the same device at the same time.

(57) 要約:

制御対象デバイスの使用状況を予測し、その予測結果に基づいて、制御対象デバイスの制御を行う。これにより、所定の規格に準拠している制御機器と所定の規格に準拠していない制御機器と制御対象デバイスとがネットワーク上に混在している場合に、各制御機器が同時に制御対象デバイスを制御してしまう不具合を回避可能とする。

WO 01/26296 A1